

MINT-Vorkursinhalte

Informationen darüber, welche der Vorkurse für deinen Studiengang verpflichtend bzw. empfohlen sind, findest du auf der Vorkurswebseite:

www.mint.uni-wuerzburg.de

Die Anmeldung zu allen MINT-Vorkursen erfolgt unter

www.mint.uni-wuerzburg.de/vorkurse

Link „Anmeldung online“

und ist auch schon vor der Immatrikulation möglich.



Programmierkurs Informatik

Du lernst die Grundzüge der Programmierung mit der Sprache Java kennen. Du entwickelst eigene Lösungen für gegebene Problemstellungen und setzt sie in eigenen Programmen um.

Auftaktveranstaltung Do 21.09.2017 (Block 1) bzw. Mi 04.10.2017 (Block 2) jeweils 9:00 Turing-Hörsaal, Informatik-Gebäude (Campus Hubland Süd)



Grundbegriffe und Beweismethoden der Mathematik

Du übst, wiederholst und erlernst die wichtigsten Grundbegriffe und die grundlegenden Beweismethoden der Mathematik. Themenbereiche sind Aussagenlogik, Beweistechniken, Mengen und Abbildungen.

Auftaktveranstaltung Do 21.09.2017 (Block 1) bzw. Mi 04.10.2017 (Block 2) jeweils 9:00, Zuse-Hörsaal, Informatik-Gebäude (Campus Hubland Süd)



Rechenmethoden der Physik

Du wiederholst und vertiefst wesentliche Inhalte der Mathematik. Dabei werden insbesondere Rechentechniken, die im ersten Semester in der Physik benötigt werden, vorbereitet und an konkreten Aufgaben eingeübt.

Auftaktveranstaltung Do 21.09.2017 (Block 1) HS3 bzw. Mi 04.10.2017 (Block 2) HS1, jeweils 9:00, Naturwissenschaftlicher Hörsaalbau (Campus Hubland Süd)

Die Fachschaften



Die **Fachschaften** Physik und Mathe/Info sind die Studierendenvertretungen der jeweiligen Fakultät und setzen sich für deine Belange ein. Die Fachschaftsmitglieder engagieren sich neben ihrem Studium ehrenamtlich für ihre Kommilitoninnen und Kommilitonen in Kommissionen und organisieren unter anderem die „Schnubberwoche“ sowie andere Veranstaltungen während des Semesters. Falls du Fragen hast, auf der Suche nach Altklausuren bist oder dich einfach mal mit anderen über das Studium unterhalten willst, im Fachschaftszimmer (Fachschaft Mathe/Info: Informatikgebäude, Raum A 006, Fachschaft Physik: Physikgebäude, Raum B 015a) triffst du fast immer jemanden.

Genauer zu deinem Studium und zur Fachschaftsvertretung erfährst du dann bei den Schnubbertagen. Hier werden die „Erstis“, also auch du, in kleinen Gruppen von Studierenden aus höheren Semestern über den Campus geführt. Deine Tutorinnen und Tutoren stehen dir bei allen Fragen, die am Anfang des Studiums auftauchen, Rede und Antwort. Außerdem gibt es die traditionellen Stadtrallyes mit anschließendem gemeinsamen Grillen sowie eine kleine Einführung in das Würzburger Nachtleben.

Weblinks der Fachschaften und Ersti-Hilfsmaterialien dort

Mathe/Info

- Webseite: fachschaft.informatik.uni-wuerzburg.de
- Ersti-Hilfe: siehe Webseite und dort Für Studierende → Erstihilfe

Physik

- Webseite: fachschaft.physik.uni-wuerzburg.de
- Ersti-Reader: siehe Webseite und dort Studium → „Schnubberwoche“



MINT-Vorkursprogramm Wintersemester 2017/2018

für Studieneinsteiger(innen)
in den Studienfeldern
Informatik, Mathematik, Physik



www.mint.uni-wuerzburg.de

MINT-Vorkurse im Wintersemester 2017/2018

Stand 31.07.2017, aktuelle Änderungen siehe www.mint.uni-wuerzburg.de

MINT-Vorkurse an der Universität Würzburg

Für alle Erstsemesterstudierenden wird von den Fakultäten Mathematik und Informatik sowie Physik und Astronomie ein gemeinsames Vorkursprogramm angeboten.

Ziel ist es, dich als Studieneinsteiger/-in optimal auf den Start vorzubereiten, indem dein Vorwissen aufgefrischt und vertieft wird bzw. dir neue Fertigkeiten vermittelt werden.

Außer den fachlichen Inhalten erwarten dich wichtige Informationen zur Universität sowie zu deinem Studiengang. Weiterhin hast du Gelegenheit, deine zukünftigen Kommilitoninnen und Kommilitonen bereits vor Vorlesungsbeginn kennenzulernen.

Vorkursprogramm/Fachstudienberatung

Die Vorkurse finden zweimal hintereinander in zwei identischen Blöcken statt. Du hast dadurch die Möglichkeit, an zwei der drei Vorkursen (aus den Studienfeldern Informatik, Mathematik und Physik, siehe letzte Seite) teilzunehmen.

- **Block 1: Do 21. - Fr 29.09.2017,**
- **Block 2: Mi 04. - Do 12.10.2017**
- **MINT-Tag: Fr 13.10.2017 (WICHTIG: Studienganginfos)**

Die Auftaktveranstaltungen am ersten Tag finden abhängig vom Vorkurs in unterschiedlichen Räumen statt. Informationen hierzu findest du auf der letzten Seite dieses Flyers.

Sehr nützlich ist auch der MINT-Tag, an dem in der Fachstudienberatung erklärt wird, welche Veranstaltungen du im ersten Semester belegen musst, wie die Veranstaltungs- und Prüfungsanmeldung funktioniert und vieles mehr.

Das Vorkursprogramm dauert täglich von 9:00 bis ca. 17 Uhr, der MINT-Tag beginnt um 8:00.

MINT-Tag Fr 13.10.2017

Für dich und alle Erstsemesterstudierenden gibt der MINT-Tag komprimiert aus erster Hand die wichtigsten Einstiegs- und Studienstartinfos.

Programm

8:00-10:00: kostenloses Erstfrühstück mit Professor(inn)en (P: Physikgebäude Eo82, alte Teilbibliothek Physik, M/I: Hubland-Mensa, Mehrzwecksaal im OG1)

10:15-11:00: **WICHTIG: 1. Fachstudienberatungsblock** (getrennt nach Studiengängen)

11:00-11:45: **WICHTIG: 2. Fachstudienberatungsblock** (getrennt nach Studiengängen)

12:00-13:00: Mittagessen in der Mensa

13:00-14:00: Studienganginfos von den Fachschaften von Studis für Studis

ab 14:00: Stadtrallye (Start P: Naturw. HS-Bau, M/I: Informatikgebäude)

ab 18:00: Siegerehrung Rallye, Grillfest (P: Eingang Physik neben Geographiegebäude, M/I: vor dem Informatikgebäude)

Buslinien Hubland-Campus

Linie 10 Richtung Campus Nord

Haltestellen: Hubland/Mensa, Emil-Fischer-Straße, Bibliothekszentrum

Linie 14 Richtung Gerbrunn

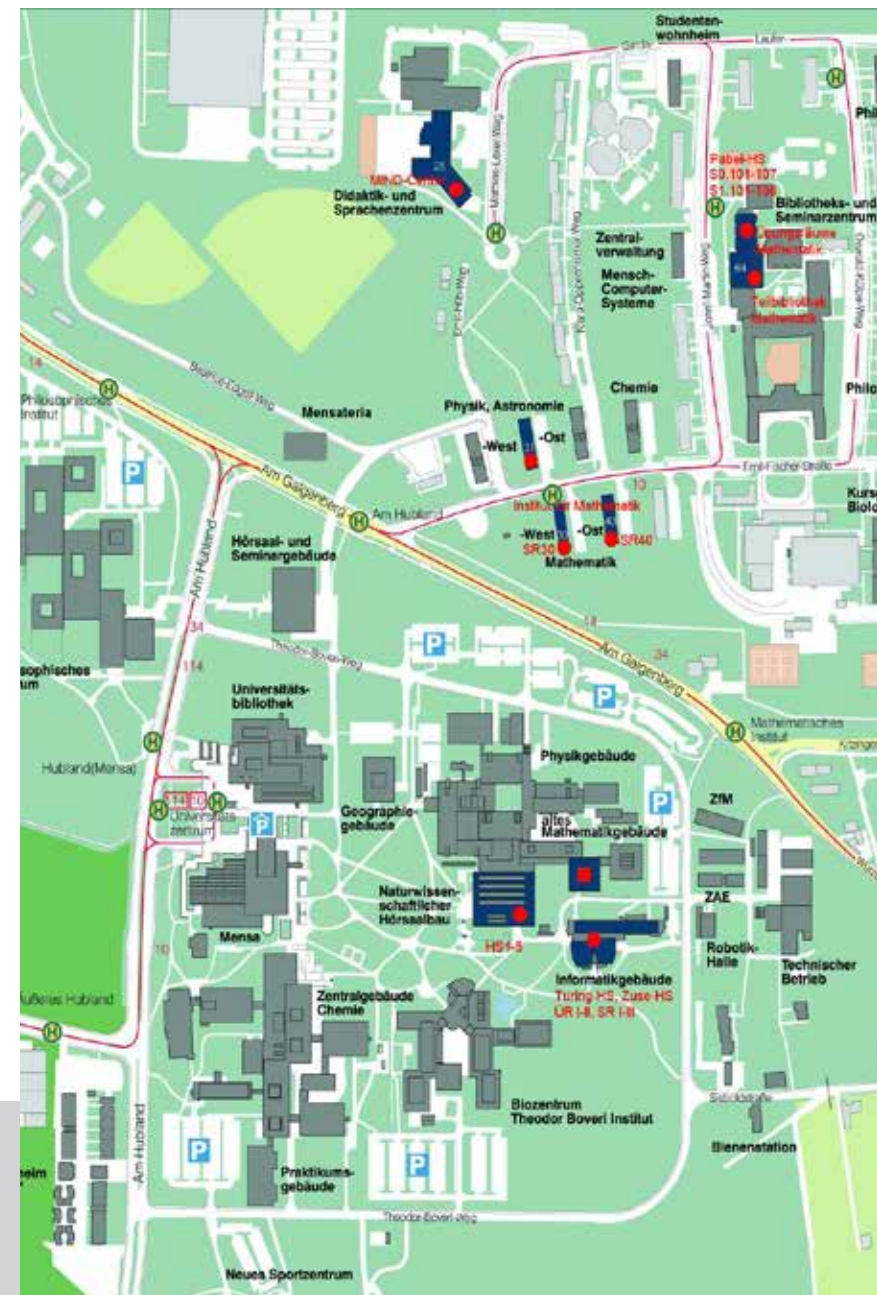
Haltestellen: Am Hubland, Mathematisches Institut

Linie 114 Richtung Hubland/Uni-Zentrum

Haltestellen: Philosophisches Institut, Unizentrum

Linie 214 Richtung FHWS

Haltestellen: Philosophisches Inst., Hubland/Mensa



Weitere Informationen:

www.mint.uni-wuerzburg.de

MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

Unterstützt durch


Tutoren- und Mentorenprogramm

GEFÖRDERT VOM

 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung